UNI-PEX

ユニットアンプ
BXシリーズ

120W / 60W / 30W

UNITS / CD Player
SD Recorder
Wireless Tuner
FM/AM Radio
Program Chime

＋

BX Series amplifier

New COMPO Style

ISO 9001 14001
日本電音(株)は品質環境マネジメントシステムの認証企業です。

さらに進化したスロットインシステムで
2ユニットを自由にセットアップできる高機能アンプ。

CD	SD	Program	Wireless	FM/AM
Player	Recorder	Chime	Tuner(800/300MHz)	Radio

2つのオプションユニットを自由に組込み ラックマウントも可能な新システム。

●CDプレーヤー、SDレコーダー、ワイヤレスチューナー(800MHz帯ダイバシティ/300MHz帯シングル)、プログラムチャイム、FM/AMラジオチューナーなど、ワンタッチスロットインタイプの2ユニットを組込み、用途に合わせたシステムが構成できるニューコンポスタイルの卓上アンプです。

●BX-120DA・BX-60DA・BX-30DAは、CDプレーヤー付です。

●EIA規格ラックに組込んで(取付金具EEP-133使用)業務用システム機器として構成できます。ブラックフェイスですからラックに組込んだ際にも組込み他機種との一体感があります。(EIA3U)

多入力設計、感度調整、オートフェーダーなど使いやすい機能が充実しています。

●マイク3回路を含む各種入力(CD、アンプ入力、ライン6<内マイク切替2>など)を9回路を備え、それぞれのミキシング放送が可能です。

●5回線のスイッチボード(一斉放送スイッチ付)を備えていますので、ブロック放送がワンタッチで行なえます。また、別売のスイッチボード(SB-100)を併用しますと、多数のブロック放送が行なえます。

●オートフェーダー機能は内蔵のCDプレーヤー、ライン入力などのBGM放送中にマイク放送が入ると自動的にBGMの音量を減衰します。マイク放送のアナウンスが終わると、BGM放送の音量がオートで最初の音量に戻ります。(減衰レベル調整器付)

●別売の4音(上り/下り)エレクトロチャイム、平衡トランス(LT-16)を本機内に組込めます。

●電話機主装置のページングユニットに接続し、各電話機から呼び出し放送も行なえます。

作業性・メンテナンス性をアップ。確実な結線と、安全性を確保。

●オプションユニットはフロントからのスロットイン方式ですから結線コネクターなどがありません。取付けが前後ビス4本で簡単に行なえます。又、R端子、回線共通端子の追加、コード止めにより配線処理が容易です。

①デジタルタイマー(DT-1800)とコマーシャルアナウンス・CD/BGMプレーヤーなどを組合わせると定時自動放送システムになります。
②リモートマイク(RMM-101/105)と組合わせると便利なリモコンシステムになります。(BR-50も別途必要です)

BXシリーズ

〈CDプレーヤー付〉

BX-120DA 120W ¥148,000 (税抜価格)
BX-60DA 60W ¥124,000 (税抜価格)
BX-30DA 30W ¥112,000 (税抜価格)

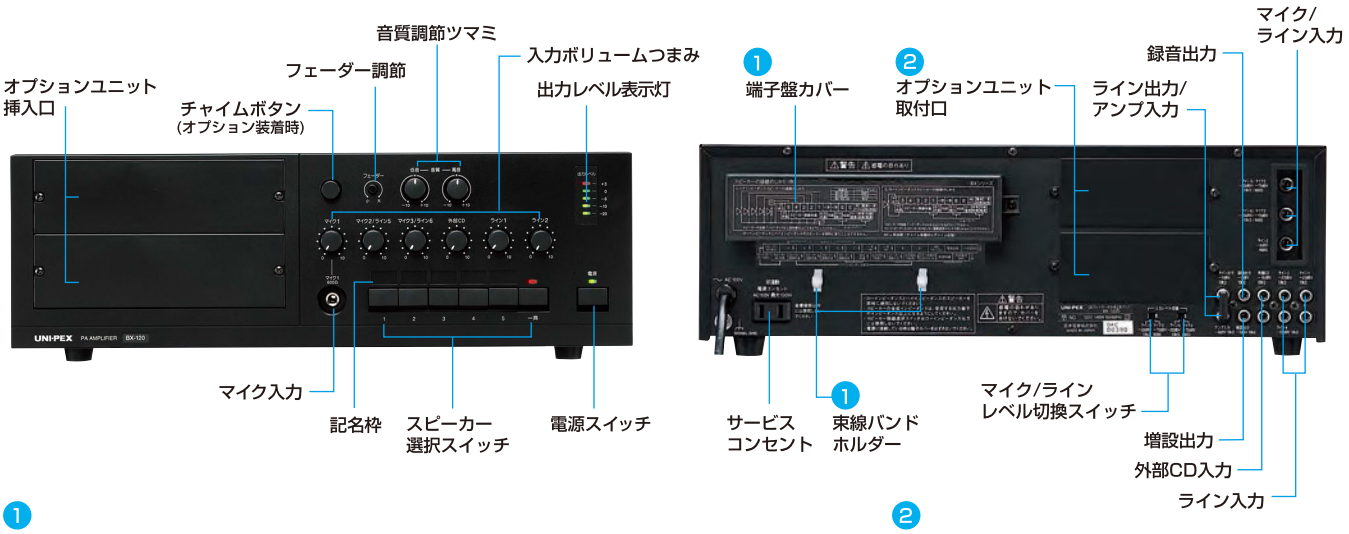
BX-120 120W ¥98,000 (税抜価格)
BX-60 60W ¥74,000 (税抜価格)
BX-30 30W ¥62,000 (税抜価格)

増設アンプ

BZ-120 120W OPEN

※BXシリーズと並列接続はできません、スピーカー回線は独立して下さい。

各部名称



1

出力配線工事を容易にするため、束線バンドホルダーを採用しました。又、R端子(緊急用出力)、回線共通端子も増やし、接続の作業性を向上させました。端子には安全性を確保するためのカバーが付いています。

2

オプション装着時には前面、後面のカバーパネルを外すだけです。面倒なコネクターハーネス装着は基本的に不要です。スロットインユニットは操作性、メンテナンス性ともに優れています。

●リモートマイク用電源出力端子（DC-24V最大100mA）付きですのでリモートマイク側でAC電源工事が不要です。

ユニット

800MHz帯ダイバシティ
ワイヤレスチューナーユニット
AU-800 ¥85,000（税抜価格）

(増設チューナーユニットはDU-8200です。)

300MHz帯シングル
ワイヤレスチューナーユニット
AU-300 ¥56,000（税抜価格）

(増設チューナーユニットはSU-3000Aです。)

プログラムチャイムユニット
AU-403 ¥65,800（税抜価格）

FM/AMラジオチューナーユニット
AU-100 ¥35,000（税抜価格）

CDプレーヤーユニット
AU-203 OPEN

SDレコーダーユニット
AU-500 OPEN

関連機器

EIAラック用3U取付金具
EEP-133
¥3,000（税抜価格）

10回線スピーカースイッチボード
SB-100
¥23,000（税抜価格）

5回線リレーボックス
BR-50
¥45,000（税抜価格）

ユニットケース
BUX-100
OPEN

チャイム付マイクロホン
MC-301
¥21,000
（税抜価格）

一斉用リモートマイク
RMM-101
¥29,000
（税抜価格）

5回線用リモートマイク
RMM-105
¥36,000（税抜価格）
別途BR-50が
必要です

RMMシリーズ壁面取付金具
AK-01
¥3,000（税抜価格）

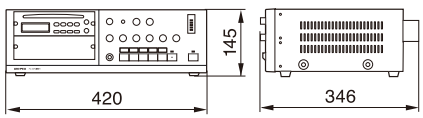
チャイムユニット
EC-44
¥14,000（税抜価格）

平衡トランス
LT-16
¥3,000（税抜価格）

スプリングキャッチ式スピーカー
PR-176
¥4,400（税抜価格）

キャビネットスピーカー
CS-303
¥4,000（税抜価格）

外観図



単位 mm

定格

	BX-120DA / BX-120	BX-60DA / BX-60	BX-30DA / BX-30	BZ-120
使用電源	AC100V 50/60Hz			AC100V 50/60Hz
消費電力	140W(電気用品安全法に基づく)	95W(電気用品安全法に基づく)	70W(電気用品安全法に基づく)	110W(電気用品安全法に基づく)
消費電流	AC4.0A	AC2.4A	AC1.5A	AC3.6A
定格出力	120W	60W	30W	120W
出力負荷インピーダンス	83Ω(ハイインピーダンス：100系) 平衡 42Ω(ハイインピーダンス：70系) 平衡	170Ω(ハイインピーダンス：100系) 平衡 83Ω(ハイインピーダンス：70系) 平衡	330Ω(ハイインピーダンス：100系) 平衡 170Ω(ハイインピーダンス：70系) 平衡	83Ω(ハイインピーダンス：100系) 平衡 42Ω(ハイインピーダンス：70系) 平衡
	4Ω(4Ω～16Ωスピーカー使用可能)不平衡			4Ω(4Ω～16Ωスピーカー使用可能)不平衡
ライン出力	−2dBV 10kΩ 不平衡			
増設出力	−2dBV 10kΩ 不平衡			
録音出力	−2dBV 10kΩ 不平衡			
全高調波歪み率	0.5%(ライン1 1kHz 定格出力時)			0.5%(増設入力 1kHz 定格出力時)
周波数特性	50Hz～20kHz 偏差±3dB(ライン1 定格出力−10dB時)			50Hz～20kHz 偏差±3dB(入力 定格出力−10dB時)
音質調節	低音 100Hz±10dB(1kHz基準) ・ 高音 10kHz±10dB(1kHz基準)			
入力感度及びインピーダンス	マイク1：−72dBV 600Ω 電子平衡 音量調節器付 マイク2/ライン5：−72dBV 600Ω/−22dBV 10kΩ 電子平衡 / 音量調節器付、SW切替(平衡トランス取付可能) マイク3/ライン6：−72dBV 600Ω/−22dBV 10kΩ 電子平衡 / 音量調節器付、SW切替(平衡トランス取付可能) 外部CD ：−16dBV 10kΩ 不平衡 音量調節器付 ライン1：−22dBV 10kΩ 不平衡 音量調節器付 ライン2 ：−2dBV 600Ω 不平衡 音量調節器付(平衡トランス取付可能) ライン3 ：−22dBV 10kΩ 不平衡 半固定感度調節器付(−2dBV～−22dBV) ライン4 ：−22dBV 10kΩ 不平衡 半固定感度調節器付(−2dBV～−22dBV) アンプ入力 ：−2dBV 10kΩ 不平衡			増設:−2dBV (−22dBV～18dBV) 10kΩ 平衡 ハイインピーダンス100系:100V 20kΩ 平衡 (0.5Wスピーカーに相当)
信号対雑音比	60dB以上・アンプ入力 85dB以上			70dB以上
スピーカー出力回線	5回線一斉付 入力容量 1回線あたり50W以下 及び一斉表示灯 赤 付			
使用温度範囲	0℃～+40℃			−10℃～+40℃
付帯機能	電源起動：無電圧メイク接点制御方式により本機の電源制御が可能(制御電流は約3mA)BXシリーズの電源 起動端子と接続する事で本機より合計10台までの電源制御が可能(制御可能電流24V 30mA) 一斉起動：無電圧メイク接点制御方式により本機の電源制御が可能(制御電流は約36mA) フェーダー回路：マイク1、ライン2からの信号によりその他の音量を減衰(マイク2、マイク3はのぞく) ライン1、3、4は制御、被制御の選択可能 ユニットは各ユニットの仕様により設定 非常制御端子：DC24Vブレイクで電源OFF制御 4音チャイム：(別売)取付可能 オプションユニットを2台取付可能(CD付は 1 台取付可能) ラックマウント対応 リモートマイク専用電源(DC24V)端子付き 電源表示灯:緑 出力 :LED 5ポイント			電源起動:無電圧メイク接点制御方式 非常制御端子:DC24Vブレイクで 電源OFF制御 電源表示灯:緑 出力 :LED 5ポイント
CD部 (BX-120DA/60DA/30DA)	適合CD：コンパクトディスク(12cm/8cm) 周波数特性：20Hz～20kHz(偏差±1dB) 信号対雑音比：85dB以上 ダイナミックレンジ：85dB以上 全高調波歪み率：0.02%以下 スピード可変範囲：±15% 付帯機能：シングルリピート／オールリピート／A-Bリピート／プログラム再生 動作表示：液晶			
外装	パネル(ABS樹脂):マンセルN1近似色ブラック ケース(鋼板):マンセルN1近似色ブラック塗装仕上げ			パネル(鋼板):マンセルN1近似色ブラック ケース(ビニール鋼板):マンセルN1近似色ブラック
寸法	幅420mm高さ145mm奥行346mm			幅420mm高さ145mm奥行335mm
質量	約10.5kg / 約9.6kg	約9.8kg / 約9.0kg	約9.1g / 約8.2kg	約8.5kg

	AU-800	AU-300
使用電源	DC12V 組込機器本体より受電	
消費電流	300mA(増設チューナーユニットを含む)	200mA(増設チューナーユニットを含む)
定格出力	−22dBV 10kΩ 不平衡（本体アンプ部）	
ひずみ率	3%以下	
周波数特性	50Hz～20kHz(1kHz基準、本体アンプ部)	
音声通常/優先切替	本体内部で音声の通常／優先が切替可能	
アンテナ入力	BNCコネクターX 2 アンテナ感度切替スイッチ付き、ファンタム電源送りDC9V 40mA	BNCコネクター アンテナ感度切替スイッチ付き、ファンタム電源送りDC9V 40mA
受信周波数	806.125MHz～809.750MHz(125kHz間隔、30波)	322.025MHz～322.150MHz 322.250MHz～322.400MHz(25kHz間隔、13波)
受信方式	PLL制御スーパーヘテロダイン方式	
受信感度	20dBμV以下	
スケルチ感度	18dBμV	
受信表示	2色発光ダイオードX2 待機時(赤)・受信時/選択された受信部(緑)、選択されない受信部(赤)	2色発光ダイオード 待機時(赤)・受信時(緑)
周波数特性	50Hz～15kHz(1kHz基準 50μsエンファシス)	50Hz～7kHz(1kHz基準 50μsエンファシス)
使用温度範囲	0℃～+40℃	
外装	前面パネル(ABS樹脂):マンセルN1近似色ブラック・後面パネル(鋼板):マンセルN1近似色ブラック半艶塗装	
寸法	幅169mm高さ50mm奥行322mm	
質量	約1.2kg	約1.1kg

ユニットナー部

	AU-100
使用電源	DC12V 組込機器本体より受電
消費電流	200mA以下
定格出力	−20dBV 音量調節器付
受信周波数	AM:531～1602kHz FM:76.0～90.0MHz
アンテナ入力	AM:ループアンテナ ローインピーダンス平衡 FM:75Ω 不平衡
受信感度	AM:30dBμV(1kHz 30%変調 S/N比20dB) FM:12dBμV(1kHz 75kHzFM S/N比30dB)
使用温度範囲	0℃～+40℃
外装	前面パネル(ABS樹脂)：マンセルN1近似色ブラック・ 後面パネル(鋼板)：マンセルN1近似色ブラック半艶塗装
寸法	幅169mm高さ50mm奥行326mm
質量	約920g

日本電音(株)は国際規格「ISO 9001 14001」の認証登録企業です。

- 登録機関：(財)日本品質保証機構(JQA)
- 認証範囲：業務用拡声機器・音響機器の設計・開発、製造及び付帯サービス(引取り修理、部品の供給)
- 登録証番号 :JQA-QM3324 (ISO9001)、JQA-EM3752 (ISO14001)

⚠ 注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。

ご使用上のご注意 点検についての費用など、詳しくは工事店などにご相談ください。

●定期点検のお勧め 安全にご使用していただくため、定期点検をお勧めいたします。

UNI-PEXお客様ご相談センター

商品の内容・組合せ・設置方法などの技術的なお問い合わせにお答え致します。
フリーコール 0120−56−5245 受付時間／9：00～17：00(土曜・日曜・祝日除く)
※PHS・携帯電話からのご利用は、072−855−3334（通話料がかかります）

UNI-PEX ホームページ<UNIPEX Home Page> アドレス http://www.unipex.co.jp

UNI-PEX

製造元 日本電音株式会社
発売元 ユニペックス株式会社

札幌営業所 TEL.(011)511-5505(代)
〒064-0811 札幌市中央区南11条西10-2-17 FAX.(011)511-5529

釧路営業所 TEL.(0154)25-3156(代)
〒085-0025 釧路市宝町3-8 FAX.(0154)25-6261

仙台営業所 TEL.(022)232-1295(代)
〒984-0015 仙台市若林区卸町3-6-11 FAX.(022)232-1297

東京営業所 TEL.(03)3821-3721(代)
〒110-0008 東京都台東区池之端2-3-17 FAX.(03)3827-5423

新潟営業所 TEL.(025)287-3611(代)
〒950-0922 新潟市山二ツ4-6-19 FAX.(025)287-3613

金沢営業所 TEL.(076)240-4577(代)
〒920-0362 金沢市古府1-190 FAX.(076)240-6737

静岡営業所 TEL.(054)238-1446(代)
〒422-8037 静岡市駿河区下島152-5 FAX.(054)238-1453

本 社／CS課
〒573-1132 大阪府枚方市招提田近3-6 TEL.(072)855-3334(代)

名古屋営業所 TEL.(052)871-1671(代)
〒466-0051 名古屋市昭和区御器所1-3-29 FAX.(052)872-4128

大阪営業所 TEL.(06)6632-2855(代)
〒556-0005 大阪市浪速区日本橋4-2-7 FAX.(06)6644-1624

岡山連絡先 TEL.(086)244-2317(代)
FAX.(086)244-4461

高松営業所 TEL.(087)868-1181(代)
〒760-0079 高松市松縄町1030-6-203 FAX.(087)868-1331

広島営業所 TEL.(082) 535-5511(代)
〒733-0032 広島市西区東観音町17-10 2F FAX.(082) 535-5513

福岡営業所 TEL.(092)721-5000(代)
〒810-0074 福岡市中央区大手門3-9-15 FAX.(092)721-5089

鹿児島営業所 TEL.(099)250-0220(代)
〒890-0052 鹿児島市上之園町8-12 FAX.(099)257-3327

お問い合わせは下記取扱店へ

平成26年1月現在

本カタログの表示価格は消費税抜きの価格となりますので別途、所定の消費税が課税されます。

本カタログに記載の価格及び仕様・外観は 製品の改良のため予告なく変更することがあります。
なお、価格には取り付けのための工事費などは含んでおりません。
●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。